Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/647,697 HEIEN, TROY A. Art Unit Examiner 3611 Anne Marie M Boehler (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Cancelled N Α 0 Allowed Restricted Interference **Objected** Claim

Claim		Date								Claim		Date								Cla	Date												
Final	Original										i	rinai	Original										Final	Original									
	(1)	Ξ											51						コ					101									
<u> </u>	2	=			_	_	L	╙	_	Ш			52											102									
	3	2							L_	Ш	L		53											103								П	П
	4	-13				L	L	乚	L	Ш			54											104									
	5_		Ш		L	L	L		L	Ш	L		55											105								\Box	
	6	=	Ш				<u> </u>	<u> </u>		Ш	L		56		Ц									106									
	7	÷	Ш			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┖		Ш	\perp		57					_						107									
	8	$\frac{\cdot}{\cdot}$	Ш				L	_	_	Ш	<u> </u>	_	58	L				_	_ _	_]		108			<u></u>	Ш			_	\perp	
	9	=	Ш	_		_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	59				_	_	\perp	_]		109			<u></u>	Ш			Щ	_	\square
	10)) 	Ш			_	L_	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	_	60					\dashv	4	_]		110			L.					ᆜ	
	(1)	<u> ۲</u>	Ш	_		<u> </u>	_	_	_	Ш	<u> </u>	4	61		_	_	_	_		_]	Ш	111			_	Ш			_	_	\perp
	12	-	$\vdash \vdash$			_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш	<u> </u>		62	\vdash		_		_}	4	4	+		$\vdash \vdash \vdash$	112		Щ	<u> </u>	Ш					Щ
	13	-	\vdash		H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Н	<u> </u>		63	\vdash	 	\dashv			+	+				113	Ш	Ш	<u> </u>	Ш				_	Щ
	14	\vdash	$\vdash \vdash$		_	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н	-	-	64	-	\vdash		\dashv	-	+	\dashv	-	1		114	\vdash	H	<u> </u>	Ш		Щ	_	_	Щ
	15	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		-	65	H	H	_		-	-	+	_	1		115	Щ	Щ		\vdash		\sqcup	_	_	Щ
-	16 17	\vdash	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	-	 -	\vdash	-	Н	\vdash	\dashv	66	\vdash	\vdash	\dashv	-	-	-+-	+		1		116		Ш	\vdash	$\vdash \vdash$		Щ			
		⊢	Н	\dashv	-	├	⊢	┝	┝	Н	\vdash	-	67	-	\dashv		\dashv	\dashv	+	+		1 1	\vdash	117	Ш		<u> </u>	Н		-	\dashv		—
	18 19	├-	\vdash	\dashv	_	├		⊢	├	Н	\vdash	\dashv	68	-		-	\dashv	\dashv	-	-+		1	\vdash	118	-		<u> </u>	\vdash			\dashv	\dashv	\vdash
	20	⊢	Н	_		-		⊢	-	\vdash	\vdash	\dashv	69				\dashv	\dashv	+	-	+-	1	\vdash	119	-		\vdash	Н	_		_	-	\vdash
	21		Н	-		-	⊢	H	-	H	\vdash	\dashv	70 71		\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv			\vdash	120				\vdash		-	\dashv	\dashv	\dashv
_	22	┝	Н	-	_	┝		⊢		-	\vdash	\dashv	72		\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+			 	121 122	_		\vdash	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	-
	23		Н	-	-	├─	⊢	\vdash	-		\vdash	\dashv	73	-		-	\dashv	\dashv	╁	+		-	\vdash	123	_		\vdash	Н			\dashv	\dashv	_
	24	_	Н	-	-	┢	┢	╁	-	\vdash	\vdash	+	74	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+-	1	\vdash	124		_		Н			-	\dashv	
-	25		Н	-	_	 	H		-	\dashv	\vdash	\dashv	75	Н		\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	_		\vdash	125		_	-	Н			\dashv	\dashv	
	26	-	Н	_		\vdash	\vdash			H	-	-	76	H	-	ᅱ	\dashv	-	+	\dashv	-	1		126			Н	Н			\dashv	\dashv	\neg
	27		Н	_	-	\vdash	\vdash			H	\vdash	\dashv	77	H		-	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	1	\vdash	127		-	Н	Н			\dashv	\dashv	\dashv
	28		H	\neg	_	\vdash	 	-			\vdash	7	78		\dashv	\dashv	寸	+	+	十	\dashv	1	 	128	-	_	Н	Н	-		\dashv	-	\dashv
	29		Н			┢	\vdash			\vdash		7	79		-	\dashv	\dashv	_	+	+	_	1		129			H	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	30					_	_	Т		П		寸	80		\neg	寸	寸	寸	╅	\dashv	$\neg \vdash$	1 1	\vdash	130			Н	Н			\dashv	一	\dashv
	31		П									\neg	81		\neg	\neg		寸	\dashv	\dashv		1		131			П	П			_	寸	\exists
	32												82		T	ヿ	\neg	一	+	寸				132			П	П		\dashv	寸	寸	⊣
	33		П										83			ヿ		\neg	_	┪		1 1		133			П			\neg	寸	ヿ	⊣
	34						Г		Г				84			T		\neg	T	ヿ		1 1		134			\Box				\dashv	寸	\neg
	35		П				Г					T	85	П			寸		T	7		1 1		135				П			コ	\dashv	╛
	36						Г						86					T	T	T				136				П			ヿ	\neg	╗
	37												87					\neg	\neg	\neg		1		137				П			\neg	ヿ	\neg
	38											\Box	88						I]		138								╗	╗
	39												89									l		139							\exists	\neg	一
	49		\Box										90					\Box	I]		140							二	一	╗
	41								\Box				91						$oxed{oxed}$]		141							\Box		╝
	42											\bot	92			\Box		\Box	\Box]		142							丁		
	43		Ш			<u> </u>	Ш	_				_	93			[143									
	44	L	Щ			L	Ш		$oxed{oxed}$	Щ	\vdash		94		\Box			\perp				Į Į		144							\Box		
	45	\square	Щ			<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш	Щ	<u>_</u>	\Box	95	Ш			[\bot	\perp	\perp				145							\Box		
	46	ļ	Щ	_		Щ.	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>		96	Ш			_	_[\perp				146									
	47	$oxed{\Box}$	\sqcup	_		\vdash		_	L.,	Ш	\vdash	_	97	Ш		_	ļ			_	\perp			147									
	48	<u> </u>	\vdash			 	Ш	<u> </u>	<u> </u>	\Box	<u> </u>	_	98	Ш		_	_	_	\perp	4		ļ ļ	 	148				Ш				\Box	
	49	Ь	Н	_		-		_	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	99	Ш		_	_		_	\perp			└	149			\Box	Ш			\perp	\perp]
	50	L	Ш			L		<u> </u>				\perp	100									J		150			\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					